I N S T A L L A T I O N S A N L E I T U N G

Funkalarmzentrale SECVEST 868

DOWNLOADER PROGRAMMIERSOFTWARE

Perfekte Sicherheit für Wohnung, Haus und Betrieb

Diese Installationsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Installationsanleitung zum Nachlesen auf!
Eine Auflistung aller Inhalte finden Sie in dem Inhaltsverzeichnis mit Angabe der entsprechenden Seitenzahlen auf Seite 3.

CE

Inv.: 497250 / Ver.: 2

0. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf der Funkalarmzentrale SECVEST 868. Mit diesem Gerät haben Sie ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Installationsanleitung beachten!

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

0.1 Kompatibilität und Mindestvoraussetzungen

Diese Software ist kompatibel zu den Windows Plattformen

- Windows 98 second edition
- Windows 2000
- Windows XP

Geeignet sind alle PCs mit Windows Plattform und folgender Performance

- Intel / Celeron Prozessor ab 1,8GHz
- 256 MB RAM
- 70MB freier Festplattenspeicher
- 16 bit Grafik
- Bildschirmauflösung 800 x 600 oder 1024 x 756

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Funkalarmzentrale dient in Kombination mit den Meldern und Signalgebern zu
Absicherung Ihres Eigentums. Sie können damit Ihre Firma, Haus, Garage, Gartenha
Wochenendhaus, etc. absichern.

Die Zentrale meldet das unerlaubte Eindringen durch das Schalten von Ausgängen, an denen Sie optische, akustische, oder stille Alarmgeber anschließen können.

Der Kontakt der Zentrale nebst angeschlossenen Komponenten mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.
Eine andere Verwendung als die zuvor beschriebene kann zur Beschädigung dieses Produkts führen.

Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag, etc. verbunden. Das Netzteil ist für den Betrieb am öffentlichen Stromnetz mit 230 Volt / 50 Hz Wechselspannung geeignet.
Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden.

Der Anschluss an das öffentliche Stromnetz unterliegt länderspezifischen Regelungen. Bitte informieren Sie sich darüber im Vorfeld.

2. Inhalt

0. Einführung ____ 3

0.1 Kompatibilität und Mindestvoraussetzungen 3

1. Bestimmungsgemäße Verwendung ____ 3

2. Inhalt ____ 4

3. Sicherheitshinweise ____ 5

4. Installation der Downloadersoftware ____ 6

5. Erste Schritte im Downloader ____ 7

6. Hauptfenster der Downloadersoftware ____ 8

6.1. Drop-Downmenü Datei 8

6.1.1. Kundenverwaltung ____ 9

6.2. Drop-Downmenü Einstellungen 12

6.2.1. Benutzerverwaltung ____ 12

6.2.2. Verbindung ____ 13

6.2.3. Sprache/Optionen ____ 13

6.3 Drop-Downmenü Hilfe 14

7. Programmierfenster der Downloadersoftware ____ 15

7.1. Drop Downmenü Datei 16

7.2. Drop Downmenü Programmierung 16

7.3. Drop Downmenü Überwachung 16

7.4. Drop Downmenü Verbindung 16

8. Verbindungsaufbau und Programmierung ____ 16

8. Verbindungsaufbau und Programmierung ____ 17

8.1. Lokaler Verbindungsaufbau 17

8.2. Ferneinwahl Verbindungsaufbau (Modem) 19

8.3. Programmierung 20

8.3.1. Programmierung Zonen ____ 21

8.3.2. Programmierung Ausgänge ____ 22

8.3.3. Programmierung Teilbereiche ____ 23

8.3.4. Systemeinstellungen ____ 25

Detailliertere Angaben zu den oberen Punkten und Einstellungen finden Sie in der Hauptanleitung zu der Alarmzentrale 8.3.5. Download ____ 25

8.3.6. Benutzer ____ 26

8.3.7. Kommunikation ____ 27

3. Sicherheitshinweise

!WARNUNG!

Zur Vermeidung von Bränden und Verletzungen beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Befestigen Sie das Gerät sicher an einer trockenen Stelle im Haus.
- Sorgen Sie für eine auseichende Belüftung der Zentrale.
- Setzen Sie die Zentrale keinen Temperaturen unterhalb von 0°C, bzw. über 50°C aus.
- Die Zentrale wurde nur für die Innenanwendung gebaut.
- Die maximale Luftfeuchtigkeit darf 90% (nicht kondensierend) nicht übersteigen.
- Stellen Sie sicher, dass von Außen keine metallischen Gegenstände in die Zentrale eingeführt werden können.
- Führen Sie alle Arbeiten an der Zentrale im spannungsfreien Zustand durch.

!ACHTUNG!

Bitte beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, damit Ihr Gerät stets einwandfrei funktioniert:

- Die Zentrale wird über den bereits eingebauten Transformator mit 12V Gleichspannung versorgt.
- Der Transformator wird über eine separat abgesicherte Leitung mit dem 230VAC Hausnetz verbunden.
- Die Anschlussarbeiten an das Hausnetz unterliegen länderabhängigen Bestimmungen.
- Die Notstromversorgung wird durch einen internen Akku sichergestellt.
- Die maximale Stromaufnahme der angeschlossenen Komponenten darf zu keiner Zeit 1A übersteigen.
- Ersetzen Sie Sicherungen stets mit Sicherungen des gleichen Typs, keinesfalls höher.

!WICHTIGE INFO!

Zu Einbruchmeldezentralen im Allgemeinen:

Durch unsachgemäße oder unsaubere Installationsarbeiten kann es zu Fehlinterpretationen von Signalen und in Folge zu Falschalarmen kommen. Die Kosten für mögliche Einsätze von Rettungskräften, wie z.B.: Feuerwehr oder Polizei, sind vom Betreiber der Anlage zu tragen. Lesen Sie sich daher diese Anleitung genau durch und achten Sie bei der Installation der Anlage auf genaue Bezeichnung der verwendeten Leitungen und Komponenten.

4. Installation der Downloadersoftware

Legen Sie die Software CD in ein CD-ROM Laufwerk Ihres PCs. Die Autostartfunktion der CD sorgt in der Regel dafür, dass die CD automatisch gestartet wird.
Die Installation der Downloadersoftware wird automatisch gestartet.
Folgen Sie den Hinweisen am Bildschirm.

Sollte die CD nicht automatisch starten, können Sie die CD manuell starten in dem Sie über den Befehl „Ausführen“ unter Angabe des CD Laufwerksbuchstabens im Format *Laufwerksbuchstabe:* den Inhalt der CD öffnen.
Starten Sie die Installation der Downloadersoftware durch Doppelklicken auf das Setup-Icon.

setu

Folgen Sie den am Bildschirm angezeigten Schritten.

Nach erfolgreicher Installation der Downloadersoftware finden Sie im Verzeichnis
C:\Programme\Security Center\Downloader das Programm-Icon.

MKIII

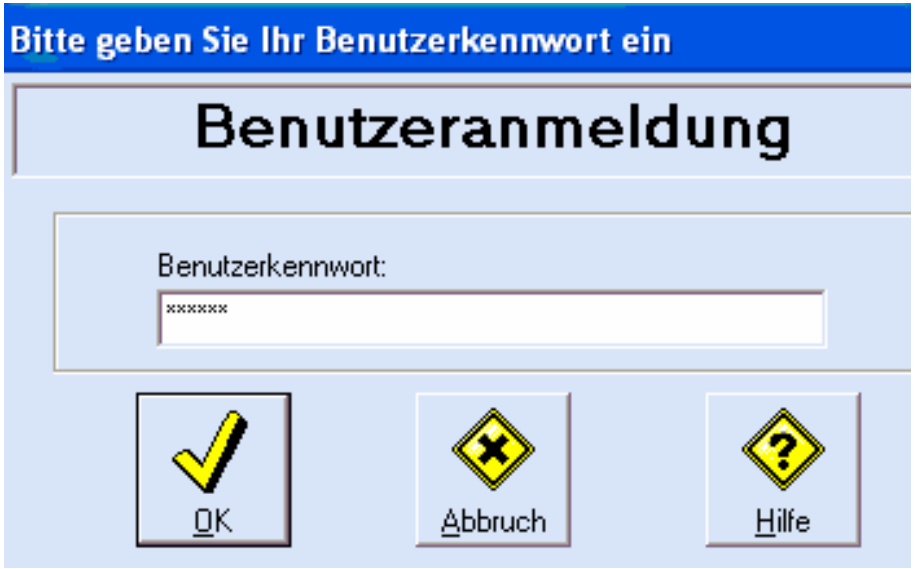
Haben Sie das Verzeichnis bei der Installation geändert, finden Sie das Programm-Icon dort.

Zum Starten des Downloader Programms klicken Sie auf das Programm Icon doppelt oder öffnen das Programm wie gewohnt über das Windows Startmenü.

5. Erste Schritte im Downloader

Beim ersten Starten des Programms sind noch keine Datenbanken vorhanden auf die das Programm zurückgreifen kann. Sie erhalten daher zwei Fehlermeldungen.
Bestätigen Sie die Fehlermeldungen. Damit werden die Datenbanken angelegt. Anschließend ist das Downloader Programm erneut zu starten.
Haben Sie das Downloader Programm gestartet, werden Sie aufgefordert Ihr Benutzerkennwort einzugeben. Dieses lautet:

security



Drücken Sie im Anschluß die OK-Taste.

Um das Programm an dieser Stelle zu verlassen drücken Sie Abbruch-Taste.

Hinweis: Die Hilfe Funktion ist in dieser Version der Software nicht implementiert.

Haben Sie die Eingabe des Paßworts mit der OK-Taste bestätigt verschwindet das
Eingabefenster und Sie befinden sich auf dem Hauptfenster der Downloader Software.

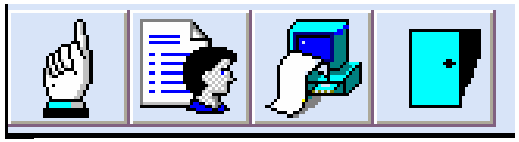
6. Hauptfenster der Downloadersoftware

Auf dem Hauptfenster der Downloadersoftware stehen Ihnen folgende Drop-Down Menüs zur Verfügung.

Zur Verfügung stehen Ihnen die Drop-Downmenüs:

- Datei
- Einstellungen
- Hilfe

Zudem haben Sie vier direkte anwählbare Menüpunkte durch die folgenden Programm-Icons.

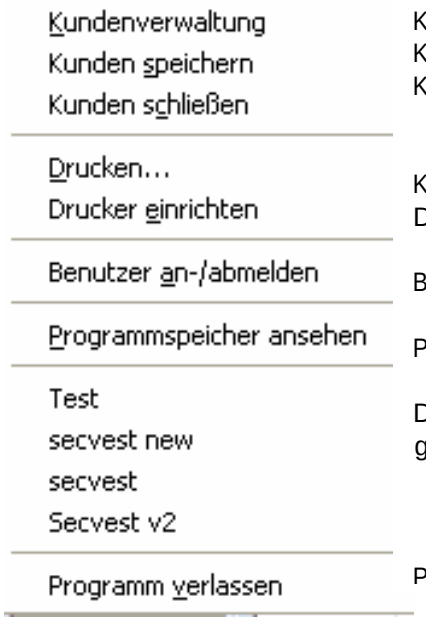


(a) (b) (c) (d)

a) Benutzer abmelden
b) Kundenverwaltung öffnen
c) Ereignisspeicher wiederherstellen
d) Programm verlassen

6.1. Drop-Downmenü Datei

In diesem Menü haben Sie die folgenden Auswahlmöglichkeiten.



Kundenverwaltung öffnen
Kundendaten speichern
Kundendatei schließen

Kundendaten drucken
Drucker einrichten

Benutzer an-/abmelden

Programmspeicher öffnen

Direktes Öffnen des zuletzt gewählten Kunden

Programm verlassen

Wählen Sie in diesem Menü den Punkt **Kundenverwaltung**. Haben Sie den Punkt Kundenverwaltung gewählt lesen Sie weiter im Abschnitt 6.1.1, ansonsten lesen Sie weiter im Abschnitt 6.2.

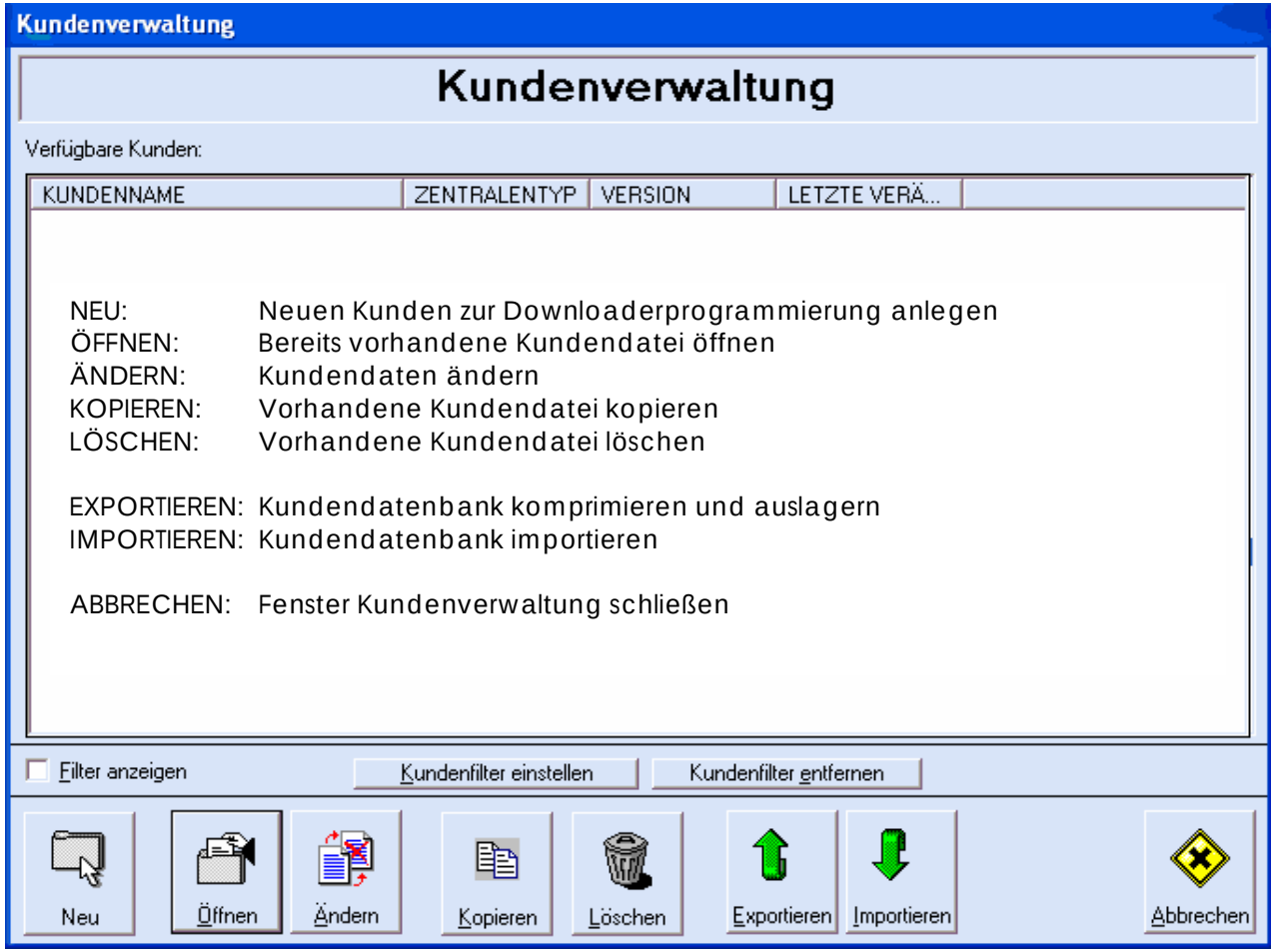
6.1.1. Kundenverwaltung

Öffnen Sie die Kundenverwaltung um

- einen neuen Kunden zur Downloaderprogrammierung anzulegen
- vorhandene Kundendaten einzugeben
- eine Kundendatei zu löschen

Öffnen Sie die Kundenverwaltung entweder über das Programm-Icon des Haubfensters oder über das Drop-Downmenü Datei. Damit öffnet sich das Fenster der Kundenverwaltung. Dort haben Sie die folgenden Menüpunkte.

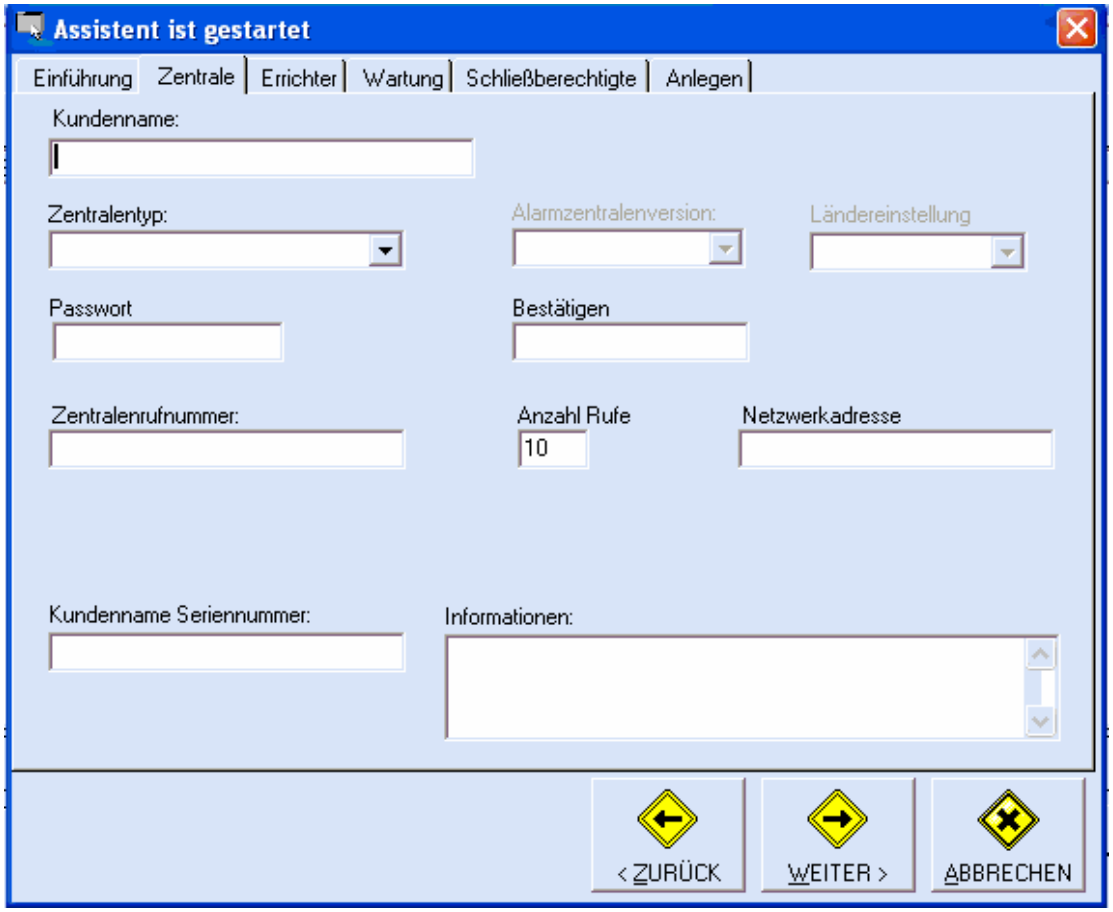
<u>Kundenfilter einstellen</u>
Haben Sie eine große Kundendatenbank, kann es notwendig sein, dass Sie die Kundendaten nach bestimmten Kriterien durchsuchen müssen. Nutzen Sie dazu die Funktion Kundenfilter. Damit können Sie die Datenbank nach voreingestellten Kriterien durchsuchen.



<u>Kundenfilter entfernen</u>
Um den voreingestellten Filter zu entfernen, wählen Sie diesen Punkt.

6.1.1.1. Neuen Kunden anlegen

Klicken Sie auf die Neu–Taste und es öffnet sich ein Programm-Assistent, der Ihnen beim Anlegen eines neuen Kunden hilft. Klicken Sie auf die WEITER–Taste und Sie befinden sich auf der Eingabeseite für die Zentralenangaben.



Kundenname:
Geben Sie hier den Namen des Kunden / Alarmzentrale ein. Ein Kundenname kann nicht doppelt vergeben werden.
Der Kundenname wird in die Alarmzentrale beim ersten Verbindungsaufbau übertragen. Ein erfolgreicher Verbindungsaufbau ist nur möglich, wenn Kundenname und Paßwort übereinstimmen.

Zentralentyp:
Suchen Sie den entsprechenden Zentralentyp aus.

- SECVEST – Funkalarmzentrale Secvest 868
- Terxon M – Alarmzentrale Terxon M
- Terxon M Partitioned – Alarmzentrale Terxon M mit Teilbereichseinteilung

Alarmzentralenversion:
Bei der Funkalarmzentrale Secvest 868 ist darauf zu achten die der installierten Anlage entsprechende Version auszuwählen. Die Zentralenversion finden Sie im Errichtermenü/Info

Seriennummer/Paßwort:
Geben Sie ein beliebiges 8-stelliges Paßwort/Seriennummer ein, z.B. 12345678. Dies wird ebenfalls in der Zentrale gespeichert.

Bestätigen:
Wiederholen Sie hier das zuvor eingegebene 8-stellige Paßwort.

Haben Sie alle Angaben vorgenommen und die Daten eingegeben, schließen Sie die Neukundenanlage ab. Der Assistent wird geschlossen und nun erscheint die neu angelegte Kundendatei im Fenster der Kundenverwaltung. Wollen Sie nun die Einstellungen der Alarmzentrale dieses Kunden ändern, oder eine Verbindung zur Alarmzentrale aufbauen, klicken Sie auf den Kundennamen doppelt oder wählen Sie den Kunden mit der linken Maustaste und öffnen Sie die Kundendatei durch die Taste Öffnen.

6.1.1.2. Kunden öffnen

Eine Kundendatei öffnen Sie entweder über die direkte Anwahl einer zuletzt geöffneten Datei im Drop-Downmenü Datei oder über die Auswahl eines Kunden über die Kundenverwaltung. Haben Sie eine Kundendatei geöffnet, wechselt das Downloaderprogramm in den Programmiermodus. In diesem Menü können Sie die Einstellungen für die Zentrale verändern. Lesen Sie dazu den Abschnitt 7.

6.2. Drop-Downmenü Einstellungen

In diesem Menü haben Sie die folgenden Auswahlmöglichkeiten.

Benutzervewaltung	Benutzerverwaltung öffnen
Verbindungen	COM Port Verbindungseinstellungen
Sprache/Optionen	Sprache ändern und

6.2.1. Benutzerverwaltung

Wählen Sie in diesem Menü den Punkt Benutzerverwaltung. Es öffnet sich das Fenster der Benutzerwaltung.

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, neue Benutzer für das Downloader Programm hinzu zu fügen, Benutzer löschen oder Berechtigungen und Einstellungen für Benutzer zu ändern.

Wöhlen Sie die Taste Hinzufügen oder Ändern und es öffnet sich das Fenster für die Benutzerprogrammierung.

6.2.1.1. Benutzerprogrammierung

In diesem Menü können Sie nun die gewünschten Einstellungen vornehmen.

Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

6.2.2. Verbindung

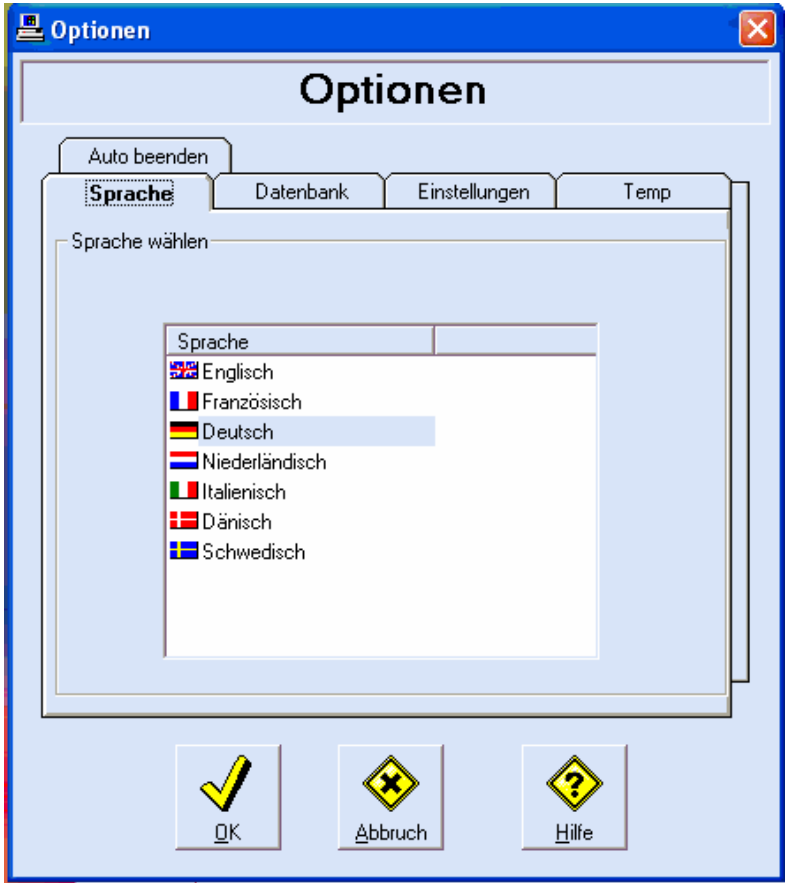
Nutzen Sie das Menü Verbindung, um die Kommunikationseinstellung für die Downloadersoftware vorzunehmen. Es gibt dabei zwei Einstellungen die vorzunehmen sind. Eine für die lokale, direkte Verbindung über USB, die andere für die Ferneinwahl über Modem.

Wählen Sie hier die gewünschten Einstellungen. Der USB Anschluss ist bei den meisten Computern als COM Port 3 belegt.

6.2.3. Sprache/Optionen

Nutzen Sie das Menü Sprache/Optionen, um die Spracheinstellungen der Downloadersoftware zu ändern oder den Speicherpfad für die Datenbank festzulegen.

Haben Sie über das Drop-Downmenü Einstellungen den Punkt Sprache/Optionen gewählt, öffnet sich das Fenster Optionen. Dort finden Sie die folgenden Menüpunkte.



Sprache: Wählen Sie hier die Sprache für die Downloader-Software.

Datenbank: Wählen Sie hier den Speicherpfad für die Kundendateien.

Einstellungen: Wählen Sie hier die Einstellung für die Anzeige der Menünummern und der akustischen Wählverbindung.

Temp: Wählen Sie den Speicherpfad für die temporären Dateien.

Auto beenden: Wählen Sie den Punkt, um die Einstellungen für das automatische beenden der Software vorzunehmen.

6.3 Drop-Downmenü Hilfe

Dieser Menüpunkt ist in dieser Version der Software nicht verfügbar.

7. Programmierfenster der Downloadersoftware

Haben Sie eine Kundendatei geöffnet, so startet die Downloadersoftware das Programmierfenster. Abhängig von der gewählten Zentralenversion sehen Sie hier auf den verschiedenen Programmierfenstern unterschiedliche Einstellungen. Gleich für welche Zentrale Sie sich entschieden haben, sehen Sie auf der linken Fensterseite den Übersichtsbalken über die verschiedenen Programmierfenster.

Programmierfenster

Zonen
Zur Programmierung der Zonen, Zonenname, Zonentyp, Eigenschaften.

Ausgänge
Zur Programmierung der schaltbaren Ausgänge und Sirenen.

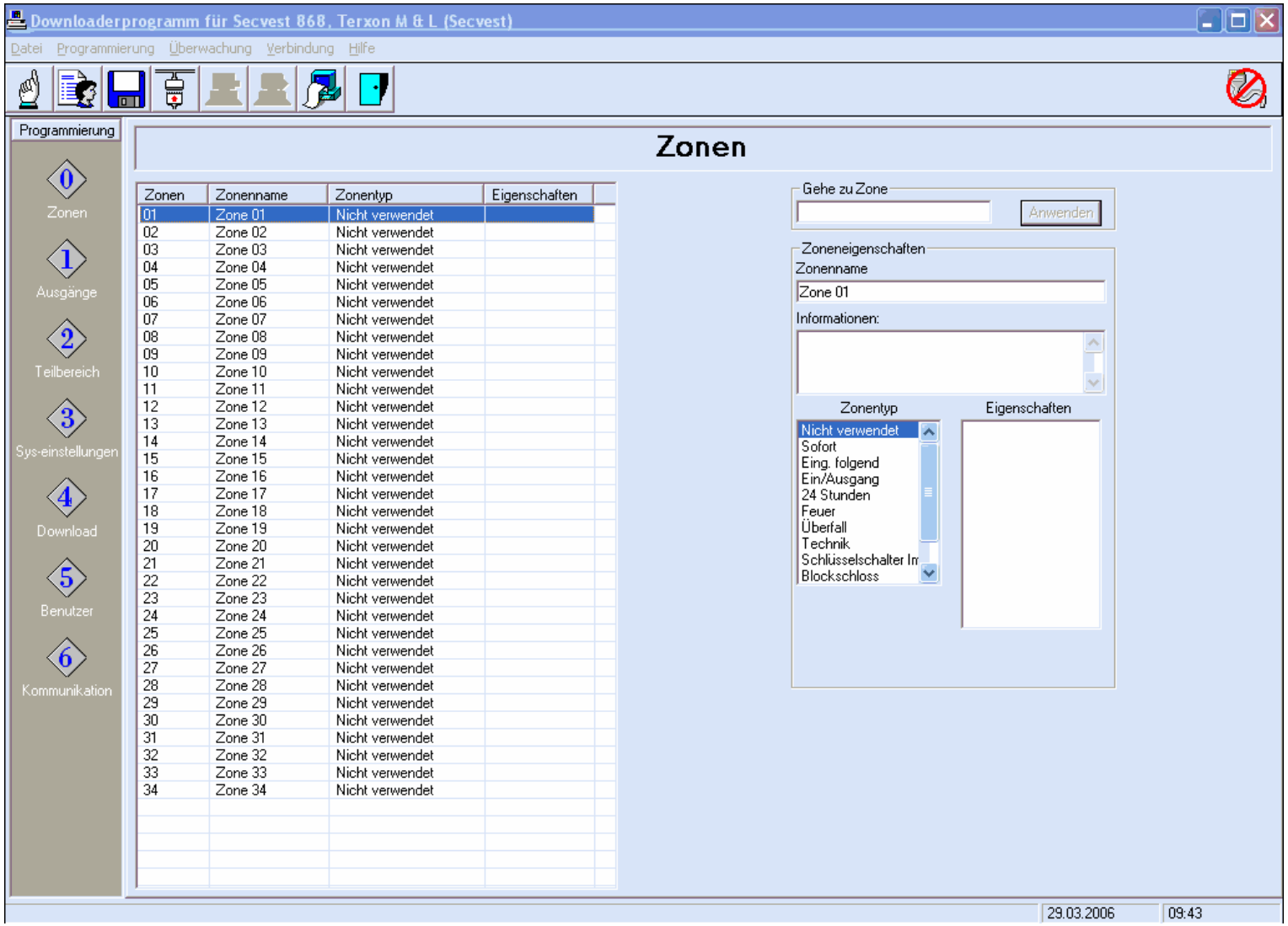
Teilbereich
Zur Programmierung der Eigenschaften der Teilbereiche, Teilbereichsnamen und der internen Aktivierung.

Systemeinstellungen
Zur Programmierung allgemeiner Zentraleneinstellungen, Fernbedienungen, Universalmodul u.ä.

Download
Zur Programmierung der Downloadfunktion

Benutzer
Zur Programmierung der Benutzer der Anlage, Berechtigungen, Namen

Kommunikation



Zusätzlich bietet das Programmierfenster die folgende Drop-Downmenüleiste.

Zur Verfügung stehen Ihnen die Drop-Downmenüs

- Datei
- Programmierung
- Überwachung
- Verbindung
- Hilfe (die Hilfefunktion ist in dieser Version der Software nicht verfügbar)

Außerdem stehen Ihnen diese Programm-Icons zur Verfügung.

(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g)

(a) Benutzer abmelden
(b) Kundenverwaltung öffnen, aktuelle Kundendatei verlassen
(c) Kundendaten speichern
(d) Verbindung zur Zentrale aufbauen
(e) Daten von der Zentrale laden
(f) Daten zur Zentrale senden
(g) Ereignisspeicher wiederherstellen
(h) Programm verlassen

7.1. Drop Downmenü Datei

Das Drop Downmenü Datei des Programmierfensters enthält die gleichen Angaben wie das Drop Downmenü Datei des AHuptfensters (s. Abschnitt 6.1)

7.2. Drop Downmenü Programmierung

Das Drop Downmenü Programmierung enthält die gleichen Angaben, wie die linke Spalte innerhalb des Programmierfensters.

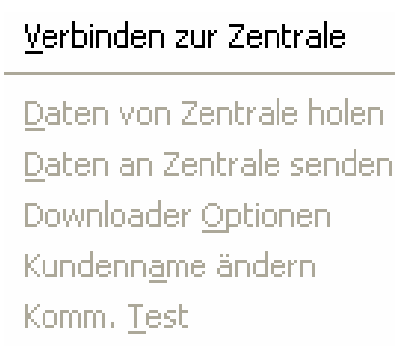
7.3. Drop Downmenü Überwachung

Das Drop Downmenü Überwachung wird erst komplett aktiv, wenn eine Verbindung (lokal oder ferneinwahl) zur Zentrale besteht. In diesem Menü haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten.

Zum Aufrufen eines auf dem PC gespeicherten Ereignisspeichers.
Nur wenn die Zentrale online ist. Zur Ansicht des aktuellen Zentralenstatus.
Nur wenn die Zentrale online ist. Zum Auslesen des Ereignisspeichers der Zentrale.

7.4. Drop Downmenü Verbindung

Das Drop Downmenü Überwachung wird erst komplett aktiv, wenn eine Verbindung (lokal oder ferneinwahl) zur Zentrale besteht. In diesem Menü haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten.



Zum Aufbau einer Verbindung mit der Zentrale.

Zum Laden von Daten von der Zentrale.

Zum Senden von Daten an die Zentrale.

Zum Aufrufen der Downloaderoptionen

Zum Ändern des gespeicherten Namen der Zentrale

Kommunikationstest

8. Verbindungsaufbau und Programmierung

Nutzen Sie das Programm-Icon Verbindungsaufbau oder wählen Sie den Punkt Verbinden zur Zentrale aus dem Drop Downmenü Verbindung und das Downloaderprogramm öffnet ein weiteres Fenster

Wählen Sie die Fern- oder Lokal-Taste um eine Verbindung zur Zentrale aufzubauen.

HINWEIS: Die Fern-Taste ist erst aktiv, wenn eine Zentralenrufnummer über die Kundenverwaltung diesem Kunden zugewiesen wurde.

8.1. Lokaler Verbindungsaufbau

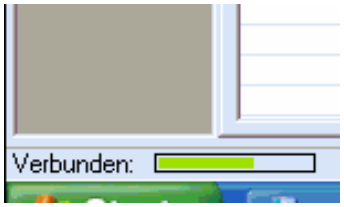
Zum Aufbau einer lokalen Verbindung gehen Sie wie folgt vor:

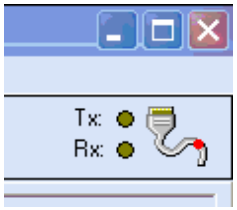
1. Deaktivieren Sie die Funkalarmzentrale.
2. Gehen Sie in das Errichtermenü.
3. Verbinden Sie Ihren Rechner mit einem USB Kabel mit der Funkalarmzentrale.
4. Wählen Sie im Errichtermenü den Punkt Download / Verbindungsart / Lokal
5. Die Anlage zeigt nun die Meldung „Warte auf Verbindung…“

HINWEIS: Beim ersten Verbindungsaufbau werden nun die Treiber für die Anlage auf Ihrem PC installiert.

6. Aktivieren Sie den Verbindungsaufbau von der Downloaderseite, indem Sie die Lokal-Taste drücken.
7. Die Zentrale überprüft nun die Zugangsdaten und gibt den Zugang nach wenigen Sekunden frei.

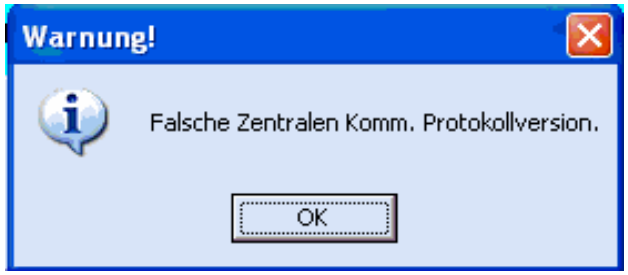
8. Wurde die Verbindung erfolgreich etabliert, signalisiert dies die Software durch eine animierte Grafik im rechten, oberen Bildrand, sowie durch eine grüne Statusleiste am linken unteren Bildrand.





9. Bei erfolgreichem Verbindungsaufbau werden auch alle Funktionen aktiviert, die bei der Online Verbindung nötig sind.

HINWEIS: Sollte eine Verbindung nicht möglich sein,



überprüfen Sie die korrekte Einstellung des COM Ports für USB. Dazu müssen Sie den aktuellen Kunden schließen. Den Menüpunkt Kunden schließen finden Sie im Drop Downmenü Datei.

Die gleiche Fehlermeldung erhalten Sie auch, wenn der eingegebene Benutzername nicht mit dem bereits in der Zentrale gespeicherten Benutzernamen übereinstimmt. Den von der Zentrale gespeicherten Benutzernamen finden Sie im Errichtermenü/Downloader/ID Name.

Trennen Sie die USB Verbindung, ändern Sie den Benutzernamen in der Kundenverwaltung entsprechend ab. Stellen Sie nun eine erneute USB Verbindung her und bauen Sie die Verbindung über die Downloader Software auf.

8.2. Ferneinwahl Verbindungsaufbau (Modem)

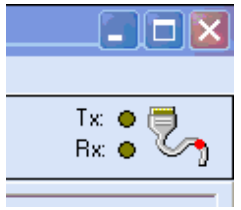
Zum Aufbau einer Fernverbindung über Modem gehen Sie wie folgt vor:

HINWEIS: Die Funkalarmzentrale unterstützt analoge Modems bis zu einer Baudrate von 9600 im Vollduplexmodus. Bitte überprüfen Sie die Einstellungen der Zentrale im Errichtermenü/Download/Modem Baud Rate und wählen Sie die Einstellung Auto.

1. Die Funkalarmzentrale muss mit der Telefonleitung verbunden sein.
2. Die Einstellung in der Funkalamzentrale im Errichtermenü/Download/Zugangsmodus sollte auf Rufannahme gestellt sein.
3. Aktivieren Sie den Verbindungsaufbau von der Downloaderseite, indem Sie die Fern-Taste drücken.
4. Sie erhalten im Anschluss das folgende Bild

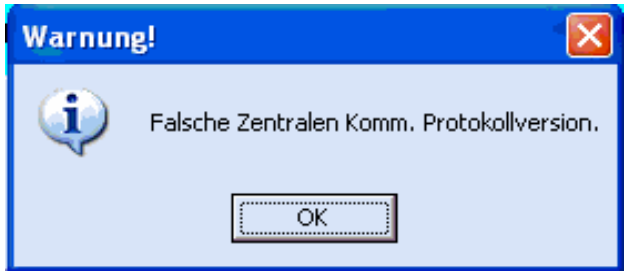
5. Wählen Sie den Punkt Rückruf nicht gefordert.
6. Die Downloadersoftware initiiert nun das Modem und beginnt die Rufnummer der Zentrale anzuwählen.
7. Sie erhalten folgende Anzeige

8. Nachdem die Verbindung zur Zentrale etabliert ist überprüft nun die Zentrale die Zugangsdaten und gibt den Zugang nach wenigen Sekunden frei.
9. Wurde die Verbindung erfolgreich etabliert, signalisiert dies die Software durch eine animierte Grafik im rechten, oberen Bildrand, sowie durch eine grüne Statusleiste am linken unteren Bildrand.



10. Bei erfolgreichem Verbindungsaufbau werden auch alle Funktionen aktiviert, die bei der Online Verbindung nötig sind.

HINWEIS: Sollte eine Verbindung nicht möglich sein,



überprüfen Sie die korrekte Einstellung des COM Ports für Modem. Dazu müssen Sie den aktuellen Kunden schließen. Den Menüpunkt Kunden schließen finden Sie im Drop Downmenü Datei. Möglicherweise sind für Ihr Modem auch zusätzliche Initialisierungsstrings (Modemeinstellungen) notwendig.

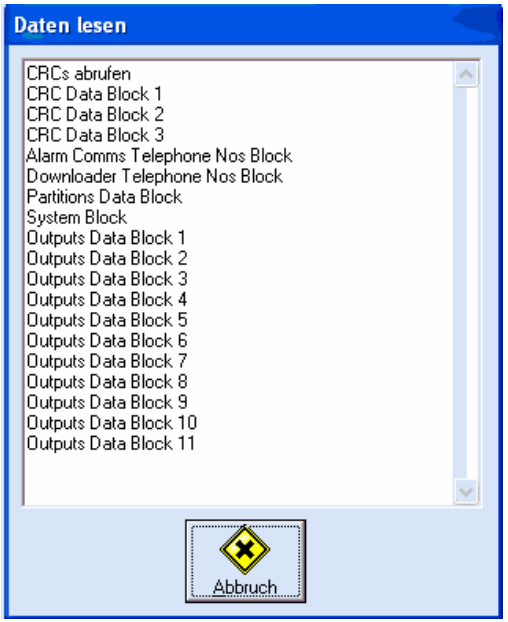
Die gleiche Fehlermeldung erhalten Sie auch, wenn der eingegebene Benutzername nicht mit dem bereits in der Zentrale gespeicherten Benutzernamen übereinstimmt. Den von der Zentrale gespeicherten Benutzernamen finden Sie im Errichtermenü/Downloader/ID Name. Trennen Sie die Verbindung, ändern Sie den Benutzernamen in der Kundenverwaltung entsprechend ab. Stellen Sie nun eine erneute Verbindung her und bauen Sie die Verbindung über die Downloader Software auf.

8.3. Programmierung

Die Programmierung der Zentrale über die Downloader-Software erfolgt analog zur Programmierung an der Zentrale selbst. Gehen Sie bei der Programmierung wie folgt vor:

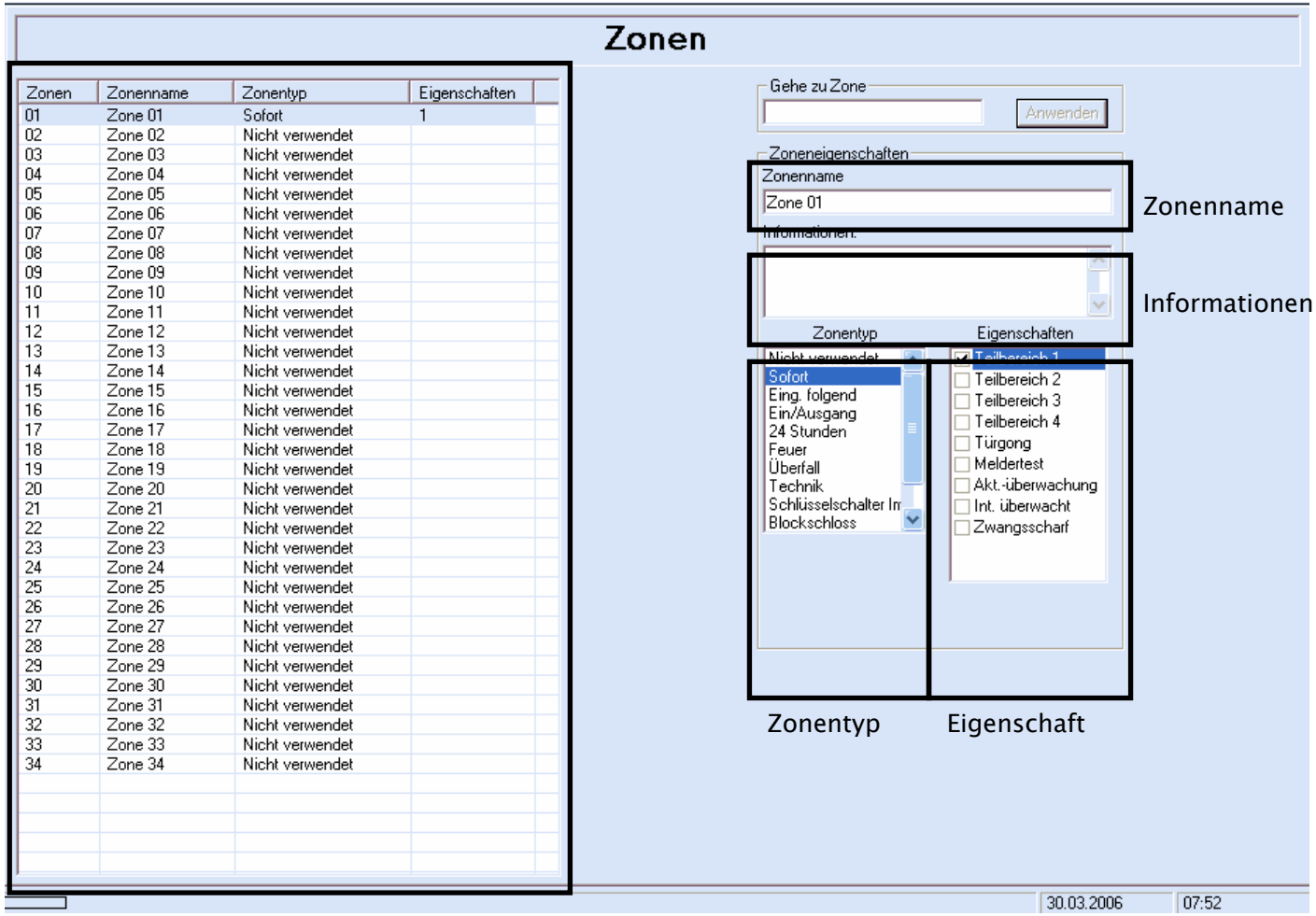
1. Laden Sie sich zunächst alle Daten von der Zentrale in den PC. Klicken Sie dazu auf das gezeigte Programm-Icon.

2. Die Downloader-Software lädt nun alle Daten von der Zentrale in den PC. Während dieses Prozesses erhalten Sie folgende Anzeige



3. Nachdem die Zentrale alle Daten Empfangen hat, klicken Sie auf die Schließen-Taste.
4. Die Daten befinden sich nun im PC. Klicken Sie im Programmierfenster auf den ersten Punkt Zonen.

8.3.1. Programmierung Zonen



Übersicht über Zonennummer, Zonenname, Zonentyp, Teilbereichszuordnung und Zonenattribut.

Programmieren einer Zone

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Zonen, die Sie ändern möchten.
2. Die Zone wird blau hinterlegt dargestellt.
3. Ändern Sie den Zonennamen indem Sie einen neuen Zonennamen im Feld Zonenname eingeben.
4. Im Feld Informationen können Sie zusätzliche Informationen zu dieser Zone eingeben, die nur in der Downloadersoftware gespeichert werden.
5. Wählen Sie den Zonentyp aus. Die Erklärung für die unterschiedlichen Zonentypen finden Sie in der Hauptanleitung der Funkalarmzentrale.
6. Wählen Sie im Feld Eigenschaft den/die Teilbereiche aus in der die Zone überwacht werden soll.

HINWEIS: Wurde mehr als ein Teilbereich ausgewählt, müssen beide Teilbereiche aktiviert sein, damit die Zone überwacht ist.

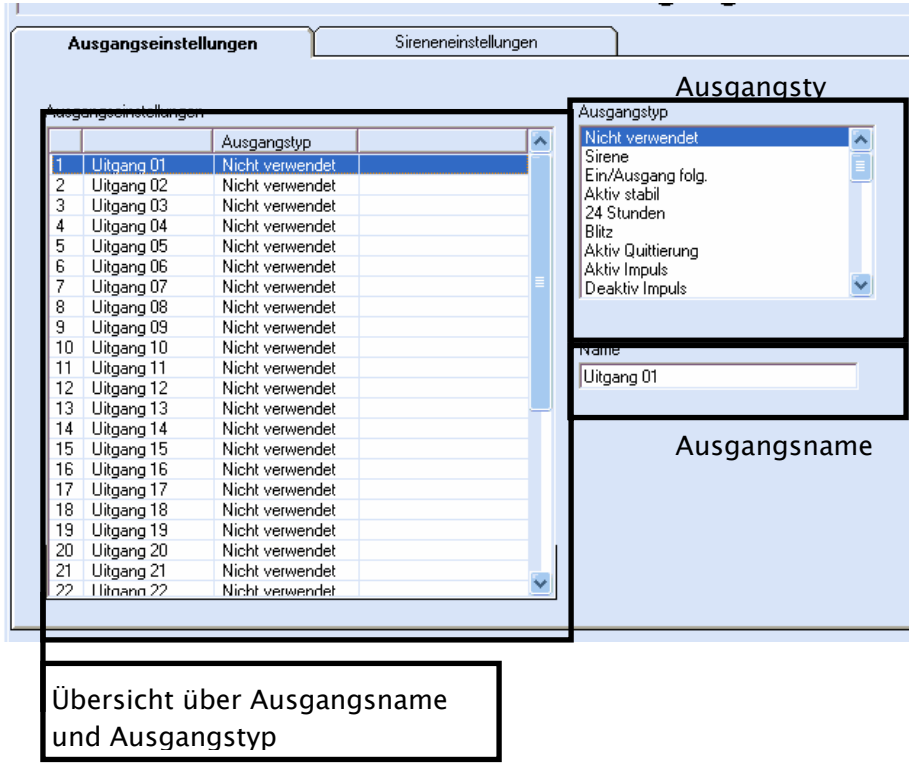
7. Zuletzt wählen Sie im Feld Eigenschaft den/die Zonenattribute aus.

HINWEIS: Zone 33 und 34 sind die verdrahteten Zoneneingänge der Zentrale.

8.3.2. Programmierung Ausgänge

Der Menüpunkt Ausgänge verfügt über zwei Untermenüs Ausgangseinstellungen und Sireneneinstellungen.

8.3.2.1. Ausgangseinstellungen

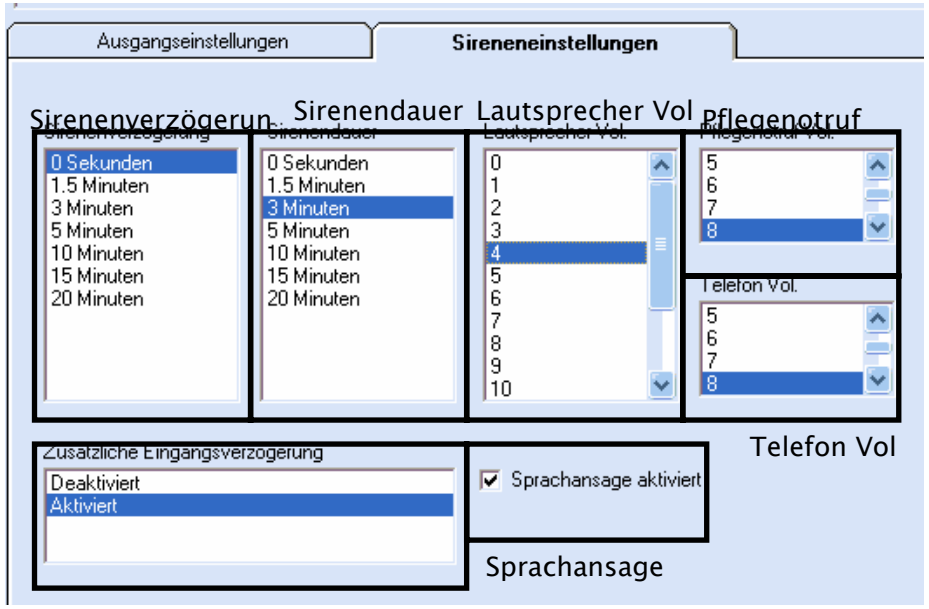


Programmieren eines Ausgangs

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Ausgang, die Sie ändern möchten.
2. Der Ausgang wird blau hinterlegt dargestellt.
3. Ändern Sie den Ausgangsnamen, indem Sie einen neuen Ausgangsnamen im Feld Name eingeben.
4. Wählen Sie den Ausgangstyp aus. Die Erklärung für die unterschiedlichen Ausgangstypen finden Sie in der Hauptanleitung der Funkalarmzentrale.

HINWEIS: Ausgang 1 und 2 sind die Relaisausgänge der Zentrale.

8.3.2.2. Sireneneinstellungen



Zus. Eingangsverzögerung

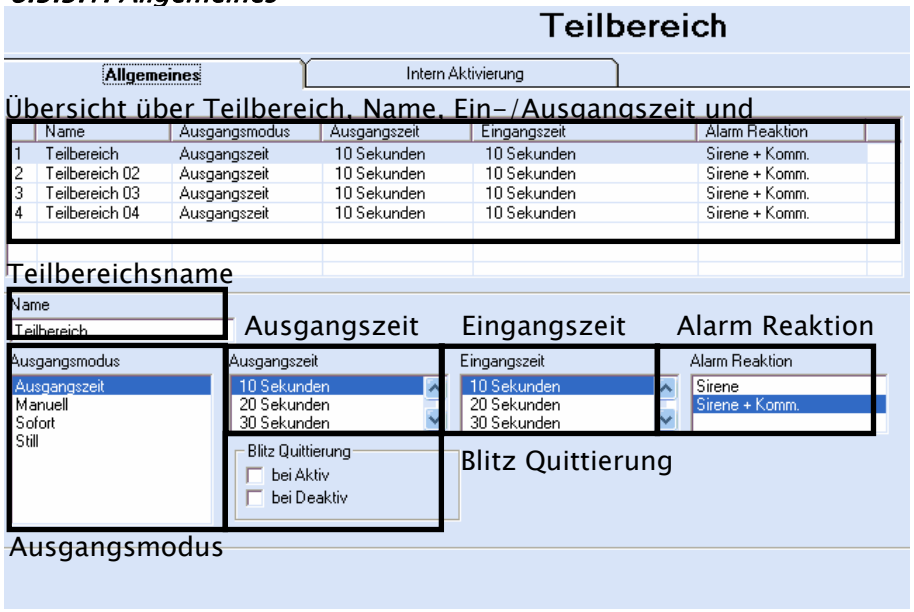
Programmieren der Sireneneinstellung und Lautstärke

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Punkt Sirenenverzögerung und stellen Sie die Sirenenverzögerung ein. D.h. die akustische Alarmierung beginnt bei einem Alarm erst nach Ablauf dieser Zeit.
2. Stellen Sie die Sirenendauer Punkt Sirenendauer ein. D.h. die akustische Alarmierung läuft bei einem Alarm für die eingestellte Zeit.
3. Stellen Sie die Lautstärke der Textansagen im Punkt Lautsprecher Vol ein.
4. Stellen Sie die Lautstärke der Lautsprecherausgabe bei der Sprech-verbindung im Falle eines Pflegenotrufs im Punkt Pflegenotruf Vol ein.
5. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Punkt Telefon und stellen Sie die Lautstärke der Lautsprecherausgabe bei der Sprechverbindung im Falle einer Alarmübertragung ein.
6. Die zusätzliche Eingangsverzögerung aktivieren Sie im Feld Zusätzliche Eingangsverzögerung.
7. Aktivieren Sie die Text-, bzw. Sprachansagen der Zentrale, indem Sie den Punkt Sprachansage anklicken.

8.3.3. Programmierung Teilbereiche

Der Menüpunkt Teilbereiche verfügt über zwei Untermenüs Allgemeines und Intern Aktivierung.

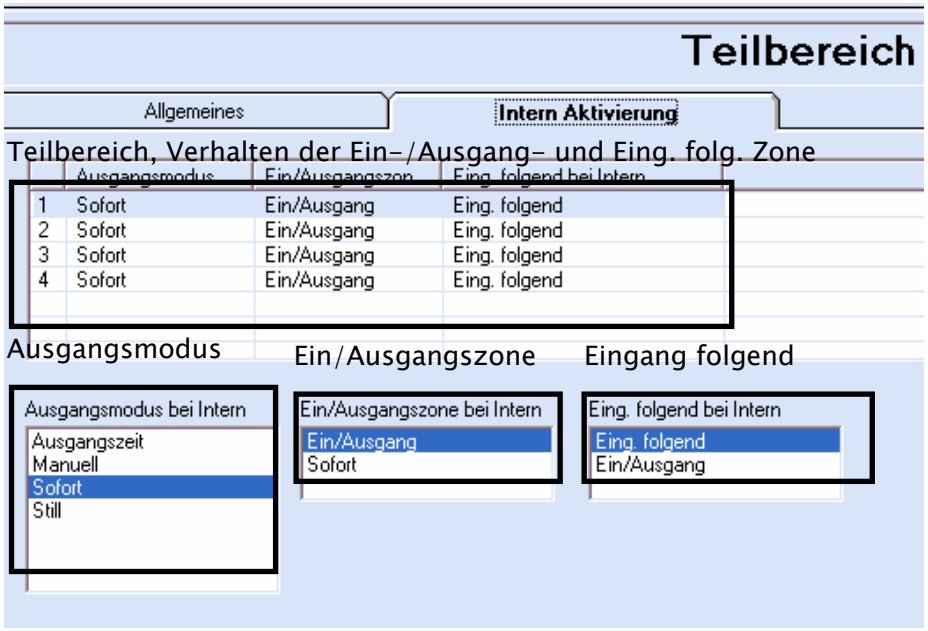
8.3.3.1. Allgemeines



Programmierung eines Teilbereichs

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Teilbereich, den Sie ändern möchten.
2. Der Teilbereich wird blau hinterlegt dargestellt.
3. Ändern Sie den Teilbereichsnamen, indem Sie einen neuen Teilbereichsnamen im Feld Name eingeben.
4. Wählen Sie den Punkt Ausgangsmodus aus. Die Erklärung für die unterschiedlichen Ausgangsmodi finden Sie in der Hauptanleitung der Funkalarmzentrale.
5. Wählen Sie den Punkt Ein-/Ausgangszeit aus und legen die Verzögerungszeiten für den Teilbereich aus.
6. Wählen Sie den Punkt Alarm Reaktion und wählen Sie die gewünschte Alarmreaktion aus (Sirene = Lokal / Sirene + Komm = Extern).
7. Die Blitz Quittierung dient der Bestätigung über den Signalgeber bei erfolgreicher Aktivierung / Deaktivierung des Teilbereichs.

8.3.3.2. Intern Aktivierung



Programmierung eines Teilbereichs bei Intern Aktivierung

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Teilbereich, den Sie ändern möchten.
2. Der Teilbereich wird blau hinterlegt dargestellt.
3. Wählen Sie den Punkt Ausgangsmodus bei Intern und wählen Sie den Modus für die Intern Aktivierung. Die Erklärung für die unterschiedlichen Ausgangsmodi finden Sie in der Hauptanleitung der Funkalarmzentrale.
4. Wählen Sie den Punkt Ein-/Ausgangszone bei Intern aus und legen Sie das Verhalten dieses Zonentyps bei Intern Aktivierung fest.
5. Wählen Sie den Punkt Eingang folgend bei Intern und wählen Sie das Verhalten dieses Zonentyps bei Intern Aktivierung fest.

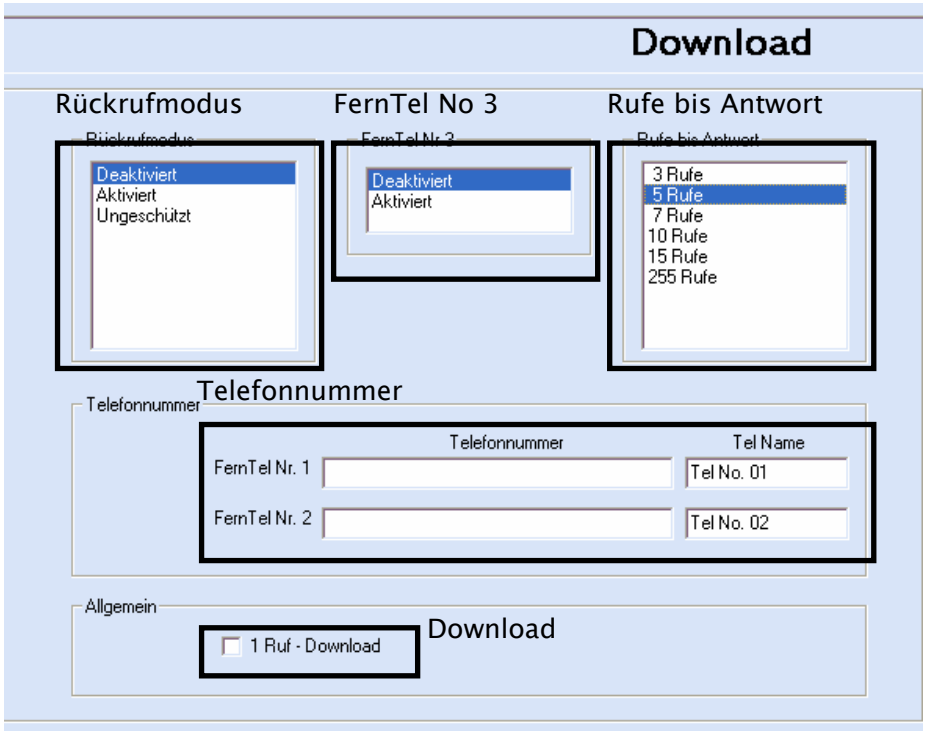
8.3.4. Systemeinstellungen

Der Menüpunkt Systemeinstellungen verfügt über eine Vielzahl an Untermenüs. Eine Übersicht der Untermenüs und der möglichen Einstellungen finden Sie in der folgenden Tabelle.

Untermenü	Einstellmöglichkeiten
Allgemein	Erklärungen zu den einzelnen Einstellmöglichkeiten finden Sie in der Hauptanleitung der Zentrale im Punkt Systemeinstellungen.
Reset Optionen	Einstellungen für System Reset, Zonensabotage und Aktivitätsüberwachung.
Fernbedienungen	Einstellungen für die einzelnen Tasten der eingelernten Fernbedienungen.
Pflegenotruf / Überfall	Einstellmöglichkeiten und Übersicht über eingelernte Pflegenotrufsender.
Externe Sirenen	Der Punkt ist nicht zu beachten.
Funkbedienteil	Einstellmöglichkeiten für die einzelnen Tasten der eingelernten Funkbedienteile.
UVM	Übersicht über die Funktion eingelernter Universalmodule.

Detailliertere Angaben zu den oberen Punkten und Einstellungen finden Sie in der Hauptanleitung zu der Alarmzentrale

8.3.5. Download

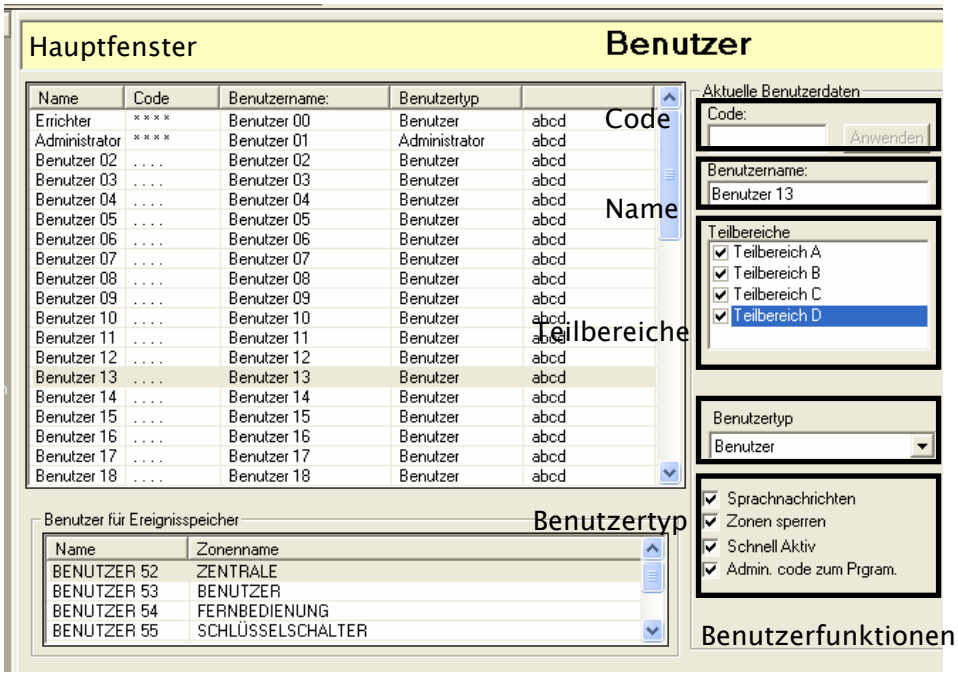


Programmiereinstellungen für den Download

1. Wählen Sie zunächst den Punkt Rückrufmodus. Es befinden sich dort drei Einstellungen:
   - Deaktiviert – Eine Ferneinwahl per Modem/Telefon ist zu keiner Zeit möglich.
   - Aktiviert – Die Ferneinwahl findet in zwei Etappen statt. Nachdem die Zentrale angerufen wurde, legt diese auf und versucht nun Ihrerseits die Verbindung zu den eingegebenen Telefonnummern aufzubauen.
   - Ungeschützt – Eine Ferneinwahl per Modem/Telefon ist jederzeit möglich.
2. Beim Punkt FernTelNr. 3 wählen Sie die Einstellung – Deaktiviert.

3. Beim Punkt Rufe bis Antwort wählen Sie aus, wie lange die Zentrale wartet, bis Sie einen Ruf von extern entgegen nimmt. Diese Einstellung ist besonders dann wichtig, wenn die Telefonleitung nicht exklusiv von der Zentrale verwendet wird. Bei der Einstellung 255, wird die Zentrale keinen Anruf annehmen.
4. Im Punkt Telefonnummer können Sie die zwei Rufnummern hinterlegen, die im Falle eines Rückruf von der Zentrale aus angerufen werden.
5. Der Punkt Download/Allgemein, eröffnet eine weitere Möglichkeit der Ferneinwahl, wenn die Zentrale nicht exklusiv an der Telefonleitung hängt. In diesem Fall erfolgt die Einwahl ebenfalls in zwei Etappen. Allerdings erfolgt die Einwahl beide Male von Außen. Nach dem ersten Anruf lassen Sie es einmal klingeln legen auf und rufen erneut an. Die Zentrale nimmt den Anruf dann sofort entgegen. Klicken Sie dieses Feld an und der Punkt Rufe bis Antwort ist nicht mehr gültig.

8.3.6. Benutzer



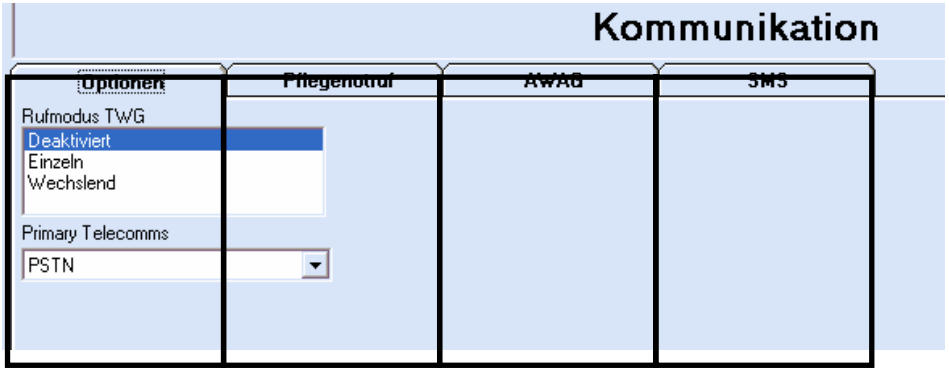
Benutzerprogrammierung

1. Um einen neuen Benutzer anzulegen, gehen Sie wie folgt vor:
    a. Wählen Sie mit der linken Maustaste einen neuen Benutzer im Hauptfenster aus. Der ausgewählte Benutzer wird blau hinterlegt dargestellt.
    b. Geben Sie dann einen neuen 4-stelligen Code im Feld Code ein und bestätigen Sie die Angabe mit der Taste Anwenden.
    c. Der neue Code erfolgt nun als vier **** im Hauptfenster neben der Benutzernummer.
    d. Geben Sie einen neuen Benutzernamen ein.

e. Legen Sie fest für welchen Teilbereich der Benutzer die Berechtigung für Aktivierung/Deaktivierung haben soll. (A=TB1, B=TB2, C=TB3, D=TB4).
f. Die Teilbereiche werden im Hauptfenster neben dem Benutzertyp angezeigt.
g. Legen Sie zuletzt den Benutzertyp fest. Nur ein Administrator kann Einstellungen im ändern und neue Benutzer anlegen.

2. Um die Einstellungen für einen bestehenden Benutzer zu ändern, gehen Sie genauso vor.
3. Zusätzlich können Sie die Möglichkeiten der Benutzer im Benutzermenü einstellen. Möchten Sie nicht, dass die Benutzer die Funktionen im Benutzermenü ausführen können, so nehmen Sie die Haken aus der entsprechenden Funktion.
4. Im Ereignisspeicher erscheinen die Benutzernummern 52 bis 55. Diese Benutzer bezeichnen die folgenden Benutzer:
    - 52 – AutoAktivierung der Zentrale
    - 53 – Benutzer der Downloadersoftware
    - 54 – Fernbedienung
    - 55 – Schlüsselschalter

8.3.7. Kommunikation



AWUG Dig. Übertragung	Pflegenotruf	AWAG Sprachtext	SMS Übertragung

Programmierung der Kommunikationseinstellungen
Der Menüpunkt Kommunikation verfügt über eine Vielzahl an Einstellmöglichkeiten, Die Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht über die Unterschiedlichen Einstellmöglichkeiten. Nähere Hinweise zu den einzelnen Konfigurationspunkten finden Sie auch in der Hauptanleitung.

Untermenü	Einstellmöglichkeiten
Optionen	Wählen Sie im Punkt Rufmodus TWG die Einstellung für die Übertragung von digitalen Protokollen zu einer Leitstelle. Unter dem Punkt Primary Telecomms wählen Sie aus über welchen Telekommunikationsweg der Alarmruf als erstes Übertragen werden soll.
Pflegenotruf	Wählen Sie den Punkt Pflegenotruf, um die Einstellungen für die Übertragung der Alarme per digitalem Protokoll an einen Pflegenotruf übertragen.
AWAG	Wählen Sie im Punkt AWAG die Konfiguration für die Übertragung der Alarme per Sprachtext.
SMS	Wählen Sie im Punkt SMS die Konfiguration für die Übertragung der Alarme per SMS.

Sobald ein Punkt aktiviert wird, bzw. der Rufmodus auf den Punkt Einzeln, bzw. Wechselnd gesetzt wird, wird die Programmierfunktion geöffnet.